

**Przedsiębiorstwo
Ciepłowniczo –
Usługowe**

„Piaseczno” Sp. z o.o.



Piaseczno

Adres siedziby: ul. Kusocińskiego 4, 05-500 Piaseczno tel. (22) 750-02-15 NIP 123-07-87-352 REGON 013071501 www.pc-u.pl

KRS 0000087343 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Kapitał zakładowy: 8 118 000 PLN

Piaseczno, 12.04.2021

**Śląskie Biuro Projektowe Leszek Tischner
Blizne Łaszczyńskiego, Warszawska 33D
05-082 Stare Babice**

Warunki Techniczne

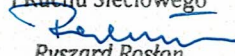
dotyczy: **remontowanej infrastruktury ciepłowniczej w budynku Szkoły Podstawowej nr 5 w Piasecznie, ul. Sikorskiego 20**

- PC-U PIASECZNO informuje, że Szkoła Podstawowa nr 5 przy ul. Sikorskiego 20 obecnie zasilana jest z miejskiej sieci ciepłowniczej oraz istnieją warunki techniczne zapewniające nowe zapotrzebowanie na dostawę ciepła według przesłanych danych, tj.:
 - CO – 400kW
 - CW – 200 kW
 - CT – 120 kW

informacje dodatkowe:

- wymagania odnośnie węzłów cieplnych oraz pomieszczenia na węzeł cieplny przesłane w wersji elektronicznej przesłane były wcześniej;
- budynek posiada w pełni sprawny, działający dwufunkcyjny węzeł cieplny;
- PCU Piaseczno sugeruje (o ile jest to możliwe ze względów technologicznych) wykorzystanie obecnie istniejącego węzła cieplnego;

- węzeł powinien być rozbudowany o moduł CT, w oparciu o projektowaną wewnętrzną instalację CT;
- w pracach projektowych i wykonawczych należy uwzględnić rozbudowę aktualnie zainstalowanego systemu telemetrii firmy Samson, łącznie z modułami montowanymi w ciepłowni (web-moduł);
- według PCU Piaseczno niezbędna będzie modernizacja szafy sterowniczej pomp obiegowych;
- sieć pracuje w układzie regulacji jakościowej z max temperaturami wody sieciowej (parametry docelowe, do celów obliczeniowych):
 - w sezonie grzewczym 110°C/ 50°C
 - poza sezonem grzewczym 60°C/ 35°C
- ciśnienie na wyjściu z ciepłowni wynosi 0,4 MPa
- ciśnienie na powrocie do ciepłowni wynosi 0,2 MPa
- dokumentację węzła należy uzgodnić z PC-U PIASECZNO;
- dokumentację należy wykonać w trzech egzemplarzach w formie wydruku oraz w formie cyfrowej, w formacie PDF na płycie DVD;
- uruchomienie instalacji będzie możliwe po zawarciu aneksu umowy na dostawę ciepła oraz odbiorze technicznym instalacji;
- wszelkie zapytania związane z projektowaniem, wykonaniem i odbiorem prosimy kierować drogą elektroniczną na adres: biuro@pc-u.pl;

Kierownik Produkcji
i Ruchu Sieciowego

Ryszard Rośton